

KILPIRAUHASKYSTAN SKLEROTERAPIA

Ohje tutkimukseen lähetäville ammattilaisille

BA4KT Kilpirauhasen skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
BA3AT Kilpirauhasen UÄ-ohj. solunäyte
BA1AE Kilpirauhasen UÄ

Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Tutkimus tehdään TYKSin toimenpideradiologian osastolla 946. T-sairaala, 4.kerros, E-siipi.
Tiedustelut toimenpideradiologian osastolta puh. 02 313 7083.

Lähetete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan.
- Röntgenlääkäri antaa ajan tutkimuksille läheteiden kiireellisyyden perusteella.
- Kiireellisistä päivystystapauksista on erikseen sovittava röntgenlääkäriin kanssa.
- Tutkimusajan muutokset hoitaa toimenpideradiologian osasto puh. 02 313 7087.

Toimenpiteen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

- **Indikaationa** paineiretta tai kipua aiheuttavat kilpirauhasen kystat tai kyhmyt.
- **Kontraindikaatioina** veren hyytymishäiriöt tai ko-operoimaton potilas.

Laboratoriotutkimukset

P-INR kontrolloidaan, mikäli potilaalla on Marevan-hoito tai jos on syytä epäillä muuta hyytymishäiriötä.
P-INR otettava tutkimusta edeltävänä päivänä.

Valmistelu toimenpiteeseen

- Toimenpide tehdään pääsääntöisesti polikliinisesti ja potilas tulee suoraan toimenpideradiologian osastolle.
- Ennen toimenpidettä syömättä ja juomatta neljä tuntia.
- On hyvä käydä WC:ssä ennen toimenpidettä.
- Korut ja kellot jätettävä pois kuvaukseen/toimenpiteeseen tultaessa.
- Antikoagulanttihoidoissa pidetään tauko ennen toimenpidettä, mikäli se lähetävän lääkärin mukaan on mahdollista siitä potilaalle aiheutuvat hyödyt ja riskit huomioiden. Tauko Marevanissa 3-4 vuorokautta ennen toimenpidettä (P-INR tavoitetaso alle 1.5) ja pienimolekulaarisissa hepariineissa (esim. Klexane, Fragmin) edellisestä illasta lähtien. Tarvittaessa voidaan käyttää myös vastavaikuttajia.

Yleistä toimenpiteestä

Toimenpide tehdään paikallispuudutuksessa. Röntgensäteitä ei käytetä. Ultraääniohjausta apuna käyttäen neula viedään haluttuun kohtaan kilpirauhasta. Mikäli kyseessä on nesteinen muutos, niin neste tyhjenetään ennen sklerosantin ruiskutusta. Sklerosanttina käytetään useimmiten etanolia. Kilpirauhasesta ei rutiininomaisesti oteta näytteitä skleroterapian yhteydessä.

Toimenpiteen kesto

Toimenpide kestää 30min – 1 tuntia.

Jälkihoito

- Polikliininen potilas: Toimenpiteen jälkeen seuranta n. ½ tuntia toimenpideradiologian osastolla. Jos kuitenkin potilaan vointi niin vaatii tai potilas saanut runsaasti voimakasta kipulääkettä toimenpiteen aikana siirtyy hän jatko seurantaan muutamaksi tunniksi vuodeosastolle.
- Useimmiten hoitotavoite saavutetaan yhdellä hoitokerralla. Laajat muutokset saattavat tarvita useamman hoitokerran.

Tulostus ja lausunto

Tutkimus arkistoidaan VSKK:n kuvantamiskeskuksen digitaaliseen kuva-arkistoon ja on katsottavissa esim. Carestream-ohjelmassa. Lausunto on luettavissa Webradusta.

Sädeannos [Katso STUK röntgentutkimusten säteilyannokset](#)